



Veiligheidskaart TEMPEST

Veiligheidskaart van 27/1/2020, revisie 2
Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: TEMPEST
Handelscode: 682.001

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Afbijtmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezza@prodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2, H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: blussen met ...

Bijzondere schikkingen:

PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

682.001/2

Blz. 1 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

None

2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 25% - < 30% 1,3-dioxolaan

REACH No.: 01-2119490744-29-XXXX, Index nummer: 605-017-00-2, CAS: 646-06-0, EC: 211-463-5

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

>= 25% - < 30% 4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on; diacetonalcohol

Index nummer: 603-016-00-1, CAS: 123-42-2, EC: 204-626-7

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

>= 9% - < 10% Dipropyleenglycol Monomethylether

CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

>= 5% - < 6% propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Index nummer: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

>= 2% - < 3% koolwaterstoffen, C9, aromaten

REACH No.: 01-2119455851-35-XXXX, EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

DECLP (CLP)*

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG)

682.001/2

Blz. 2 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: blussen met ...

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Voorkomen de rook in te ademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

682.001/2

Blz. 3 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

- Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Goed geventileerde ruimtes.
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
De blikken altijd goed gesloten bewaren.
Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Frisse en goed geluchte ruimten.
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Zie paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
- 1,3-dioxolaan - CAS: 646-06-0
ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: Hematologic eff
 - 4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on; diacetonalcohol - CAS: 123-42-2
ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: URT and eye irr
 - Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
 - propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
VLE1 - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm

682.001/2

Blz. 4 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

- VLE - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm
koolwaterstoffen, C9, aromaten
UE - STEL: 100 mg/m³, 20 ppm
AGS - TWA(8u): 250-350 mg/m³
- DNEL blootstellingslimietwaarden
koolwaterstoffen, C9, aromaten
Industriearbeider: 25 mg/kg - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 150 mg/m³ - Consument: 32 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
- PNEC blootstellingslimietwaarden
N.A.
- biologische waarde
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Waarde: 50 mg/L Bloed - biologische Indicator: Aceton in urine - bemonsteringsperiode:
Einde van de beurt
Waarde: 50 mg/L Urine - biologische Indicator: Aceton in urine - bemonsteringsperiode:
Einde van de beurt
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Bescherming van de oged.
Bebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.
Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.
- Bescherming van de huid:
Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.
- Bescherming van de handen:
Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitriël) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product .
- Bescherming van de luchtwegen:
Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.
- Thermische risico's
None
- Controles van de blootstelling van het milieu
Zie rubriek 6 en 13.
- Passende technische maatregelen:
None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- | | |
|------------------|------------------|
| Uitzicht: | dunne substantie |
| Geur: | N.A. |
| Colour: | groen |
| pH: | N.A. |
| Smelt/vriespunt: | N.A. |
| Kookpunt (°C): | pe>35 °C |

682.001/2

Blz. 5 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

Beginkookpunt en kookinterval: N.A.
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.
Densiteit dampen: N.A.
Ontvlambaarheidspunt: 20 °C
Verdampingsnelheid: N.A.
Dampdruk: N.A.
Specifiek gewicht (Kg/L) 20°C: 1.124
Inwateroplosbaarheid: N.A.
Invetoplosbaarheid: N.A.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.
Temperatuur van zelfontsteking: N.A.
Temperatuur van afbreken: N.A.
Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm²/s): vc <= 14

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vast onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

TEMPEST

a) acute toxiciteit

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen

Not classified

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

682.001/2

Blz. 6 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

- f) kankerverwekkendheid
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting;
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
Not classified
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 8740.0 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 9510.0 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 3404.47 mg/l
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5840 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10000 Ppm - Duur: 18207.6h

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 16.4 ml/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief -

Opmerkingen: OECD 404

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen - Soorten: Konijn Positief - Opmerkingen: OECD 405

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3492 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6193 mg/m³ - Duur: 4u

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

TEMPEST

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 1919 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 969 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

682.001/2

Blz. 7 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

- Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.5 mg/l - Duur u: 504
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9640 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 24
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 1800 mg/l - Duur u: 168
- koolwaterstoffen, C9, aromaten
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9.2 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.2 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 1 mg/l - Duur u: 72
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.9 mg/l - Duur u: 72
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oxygen consumption - %: 96 -
Opmerkingen: 28 d
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 70 - Opmerkingen: 10 d
koolwaterstoffen, C9, aromaten
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 78 - Opmerkingen: 28 d
- 12.3. Bioaccumulatie
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Test: Kow - Partition coefficient 0.05 - Opmerkingen: mg/l
koolwaterstoffen, C9, aromaten
Test: Kow - Partition coefficient 1.2
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None
- 12.6. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.
Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.
EWC-CODE 080111
Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

682.001/2

Blz. 8 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

- 14.1. VN-nummer
UN 1263
- 14.2 Ladingnaam: Verf-gerelateerde producten
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) en verpakkingsgroep:
3 PG II
- 14.4. Milieugevaren
Milieueffect: -
- 14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen
- Andere informatie
Weg/spoorvervoer (ADR/RID)
ADR-classificatiecode: F1
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Tunnelcode: D/E
Transportcategorie: 3
- Zeevervoer (IMDG)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
EMS-nummer: F-E/S-E
Stuwagecat.: B
- Luchtvervoer (IATA)
Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg
Instr. Passagiersvliegtuig: 305
Instr. Vrachtvliegtuig: 307
ERG-code: 3L

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

682.001/2

Blz. 9 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):
Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode

682.001/2

Blz. 10 van 11

Veiligheidskaart TEMPEST

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.